



WWW.ERGOWAVE.EU



BIENVENUE

Avant l'installation, veuillez lire cette notice :

- Avant l'installation ou l'entretien, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

- Respectez scrupuleusement le schéma de câblage lors de l'installation.

- En cas de montage mural, assurez-vous que les éléments de fixation conviennent à ce produit.
- Ne tirez pas trop fort sur le câble afin de ne pas endommager le produit.
- Si un conduit plastique rigide est utilisé lors de l'installation, pliez-le au préalable selon l'angle approprié.
- Confiez l'installation à des professionnels.
- En cas de panne de l'appareil, contactez le service après-vente — ne tentez pas de le réparer vous-même.
- Après l'installation, vérifiez à nouveau l'ensemble conformément à la notice afin de garantir une utilisation correcte et sûre, et conservez la notice dans un endroit approprié.

Contenu de l'emballage :

Thermostat	1 pc	Vis	2 pcs	Notice	1 pc
Code QR	1 pc	Sonde de température	1 pc		

À propos de votre thermostat

La série CLEAR a été conçue pour piloter le chauffage électrique par le sol. Ces appareils sont destinés aux bâtiments commerciaux, industriels et publics ainsi qu'aux bâtiments résidentiels.

MODÈLE

GB : Chauffage électrique, 16A
W : Wi-Fi
S2 : Deux sondes de température

CARACTÉRISTIQUES

Aspect

- Écran LED — interface plus conviviale ; rétroéclairage LED matriciel, présentation simple des données, économie d'énergie et protection des yeux.
- Touches tactiles pour une utilisation facile et confortable.
- Panneau encasturé ultrafin s'adaptant parfaitement à différents types de murs ; l'épaisseur visible au-dessus de la surface du mur n'est que de 13 mm.
- Panneau acrylique sans cadre — design simple et élégant.
- Coloris classiques noir/blanc assurant une intégration harmonieuse dans l'environnement.
- Compatible avec les boîtes standard de 86 mm et européennes de 60 mm, permettant un montage dans tout environnement d'installation.
- Connecteur de type « interlock » facilitant un montage rapide et pratique.

Fonctionnalités

- Large choix de fonctions — Modbus, Wi-Fi, carte d'hôtel, etc., pour répondre à toutes les exigences de l'utilisateur.
- Contrôle précis de la température ($\pm 1^\circ\text{C}$) offrant exactement le niveau de chaleur dont vous avez besoin.
- Protection en cas de coupure de courant — tous les réglages sont sauvegardés en toute sécurité.
- Programmation hebdomadaire en mode 5+1+1, avec possibilité de définir 6 plages horaires par jour — économie d'énergie écologique, coûts réduits, plus d'intelligence et respect de l'environnement.
- Prise en charge de la création de groupes locaux/d'un partage de produits, permettant un contrôle centralisé illimité de tout nombre d'appareils et le pilotage depuis plusieurs terminaux.
- Excellente compatibilité avec Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home — prise en charge complète de la commande vocale de nouvelle génération.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation : 95–240 VAC, 50–60 Hz ou 24V DC/AC, 50–60 Hz

(Veuillez vérifier les informations gravées au laser au dos du thermostat pour confirmer la tension réelle.)

Charge de courant :

- 5A (chauffage à eau, chaudière à eau/gaz)
- 16A (chauffage électrique)

Sonde : NTC3950, 10K

Précision : $\pm 1^\circ\text{C}$ Plage de température de consigne : $5\text{--}35^\circ\text{C}$ Plage de température ambiante : $5\text{--}99^\circ\text{C}$ Plage de température affichée : $5\text{--}99^\circ\text{C}$ Température ambiante : $0\text{--}45^\circ\text{C}$ Humidité ambiante : $5\text{--}95\%$ HR (sans condensation)Température de stockage : $-5\text{--}45^\circ\text{C}$ Consommation : $<1,5\text{ W}$ Erreur horaire : $<1\%$

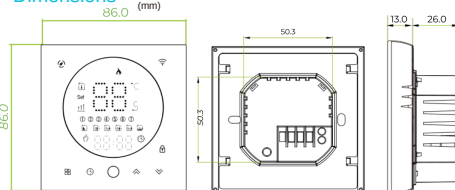
Matériau du boîtier : PC + ABS (ignifuge)

Boîte d'encastrement : $86 \times 86\text{ mm}$ (carrée) ou européenne 60 mm (ronde)Bornes : fil $2 \times 1,5\text{ mm}^2$ ou $1 \times 2,5\text{ mm}^2$

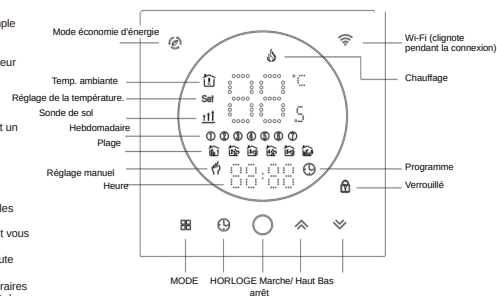
Indice de protection : IP20

Touches : tactiles capacitatives

Dimensions



APERÇU RAPIDE DE L'ÉCRAN PRINCIPAL



AVANT LE RACCORDEMENT ET LE MONTAGE

- Lisez attentivement cette notice. Le non-respect des consignes peut endommager le produit ou causer une situation dangereuse.
- Vérifiez les paramètres indiqués dans la notice et sur le produit pour vous assurer qu'il convient à votre application.
- L'installateur doit être un technicien de service qualifié et expérimenté.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez le fonctionnement du produit conformément aux instructions.

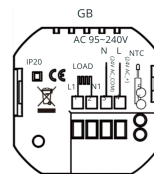


ATTENTION !

Risque d'électrocution ou d'endommagement de l'appareil. Peut provoquer une électrocution ou un court-circuit dans l'appareil. Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.

RACCORDEMENT

Veuillez vérifier les informations gravées au laser au dos du thermostat pour confirmer la tension réelle.



REMARQUE

UNIQUEMENT POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

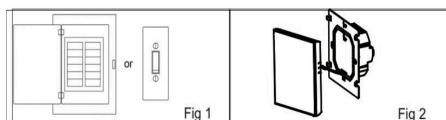
FR

MONTAGE

Votre thermostat convient à une installation dans une boîte d'encastrement standard de 60 mm.

Étape 1. Coupez l'alimentation. Voir fig. 1.

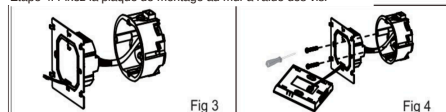
Étape 2. Retirez la plaque de montage en appuyant sur le module LED. Voir fig. 2.



Étape 3. Raccordez l'alimentation et la charge aux bornes correspondantes.

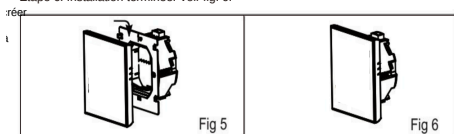
(Pour plus de détails, voir la section « Câblage du thermostat » et la fig. 3).

Étape 4. Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des vis.



Étape 5. Fixez le corps du thermostat sur la plaque de montage en le tournant. Voir fig. 5.

Étape 6. Installation terminée. Voir fig. 6.



RÉGLAGES

1. Marche/Arrêt :

- Appuyez sur «  » pour allumer ou éteindre le thermostat.

2. Mode manuel et programmable :

- Touchez «  » pour basculer entre le mode manuel et le mode programmable.
- En mode manuel, «  » s'affiche à l'écran.
- et en mode programmable, «  » s'affiche.

3. Réglage de la température :

- En mode programmation, les réglages de température et d'heure sont verrouillés.
- Pour les modifier, l'utilisateur doit d'abord passer le thermostat en mode manuel en appuyant sur la touche «  ».
- En mode manuel, appuyez sur «  » pour régler la température souhaitée.

4. Réglage de l'horloge :

- Appuyez sur «  » pour régler les minutes, les heures et le jour de la semaine à l'aide de «  ».
- Appuyez de nouveau sur «  » pour confirmer et quitter.

5. Verrouillage du thermostat :

- Maintenez «  » et «  » enfoncés pendant 5 secondes pour verrouiller/déverrouiller le thermostat.
- Au point 3 du menu avancé, vous pouvez choisir un verrouillage complet ou partiel.

6. Réglage des programmes :

- Appuyez quatre fois de suite sur l'icône «  ».
- « MON TUE WED THU FRI » et «  » s'affichent, et les minutes se mettent à clignoter.

Utilisez «  » pour régler les minutes.Appuyez de nouveau sur l'icône «  » — l'heure clignote ; réglez-la à l'aide de «  ».Appuyez de nouveau sur l'icône «  » — le réglage de température clignote ; réglez la température à l'aide de «  ».

Le réglage de la plage 1 est ainsi terminé.

Réglez de la même manière les pages 2, 3, 4, 5 et 6.

Appuyez encore une fois sur l'icône «  » pour passer aux réglages du programme du samedi (« SAT » s'affiche à l'écran).

Répétez les étapes ci-dessus pour régler les plages et la température du samedi et du dimanche.

Appuyez encore une fois sur l'icône «  » pour confirmer et quitter.

Réglages par défaut du programme

Affich. heure	LUN.-VEN. (1/2/3/4/5 à l'écran)				SAM. (6 à l'écran)				DIM. (7 à l'écran)			
	HEURE	TEMP	HEURE DEBUT	TEMP	HEURE DEBUT	TEMP	HEURE DEBUT	TEMP	HEURE DEBUT	TEMP	HEURE DEBUT	TEMP
Plage 1	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20
Plage 2	8:00–11:30	15	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20
Plage 3	11:30–13:00	15	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20
Plage 4	13:30–17:00	15	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20
Plage 5	17:00–22:00	22	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20
Plage 6	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15

Un programme distinct peut être défini pour les jours ouvrables (lundi–vendredi) et pour le week-end (samedi ou dimanche).

7. Vérification de la température de la sonde de sol

Maintenez la flèche «  » enfoncée pendant 5 secondes pour afficher la température de la sonde de sol.

Si la sonde externe n'est pas raccordée, le thermostat affiche « err ». Remarque : n'utilisez pas de sondes externes d'autres fabricants — la température serait affichée de manière incorrecte.

8. Réglage des fonctions et options

Thermostat éteint, maintenez «  » et «  » enfoncés pendant 8 secondes pour accéder au menu des fonctions système. Appuyez ensuite sur «  » pour passer d'une fonction à l'autre et modifiez les options avec les flèches «  ».

Tous les réglages sont enregistrés automatiquement.

CODE	FONCTION	RÉGLAGES	DÉFAUT
1	Compensation de température : de -9 à $+9^\circ\text{C}$		-3
2	Zone morte de température	$1\text{--}9^\circ\text{C}$	1
3		01 : Toutes les touches sont verrouillées sauf la touche marche/arrêt. 02 : Toutes les touches sont verrouillées.	1
4	Mode de température	In : Sonde interne (pour la régulation). Ch : Sonde externe (pour la régulation). AL : Sonde interne et externe (l'externe sert à la régulation, l'interne à la validation de température)	AL
5	Temp. de consigne min.	$5\text{--}15^\circ\text{C}$	5
6	Temp. de consigne max.	$15\text{--}45^\circ\text{C}$	35
7	Affichage des températures	00 : Affichage de la consigne et de la température ambiante. 01 : Affichage de la consigne uniquement.	00
8	Réglage de la protection jessie temp.	$0\text{--}10^\circ\text{C}$	0
9	Réglage de la protection haute temp.	$25\text{--}70^\circ\text{C}$	45
10	Mode économie d'énergie	00 : OFF 01 : ON	00
11	Température du mode économie	$0\text{--}30^\circ\text{C}$	20
12	Luminosité de l'écran le jour (6:00–22:00)	Réglé sur 0, l'appareil passe en veille après 30 secondes d'inactivité. L'écran s'éteint complètement et n'affiche rien.	1
13	Luminosité de l'écran la nuit (22:00–06:00)		1
14	Effet spécial de l'anneau lumineux en veille	0 : pas d'anneau lumineux 1 : l'anneau s'allume entièrement après rotation 2 : l'anneau lumineux est toujours allumé 3 : l'anneau lumineux reste en rotation continue	1
15	Reinitialisation	0 : pas de réinitialisation d'usine 01 : réinitialisation d'usine	00
16	Numéro de version		U7

Connexion Wi-Fi

Avant la première utilisation du thermostat, configurez le signal Wi-Fi et les réglages à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette. Cela permet la communication entre les appareils connectés.

Étape 1. Téléchargez l'application

(Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Recherchez « Smartlife » sur l'Apple Store ou Google Play, ou utilisez le navigateur pour scanner le code QR ci-dessus (fig. 1-2), puis créez un compte et installez l'application en suivant les instructions de l'application.

Étape 2. Connectez le thermostat. Méthode 1 : configuration réseau via Bluetooth (fig. 2.1-2.6). Activez le Bluetooth du téléphone et mettez le thermostat en mode réseau Wi-Fi. Suivez ensuite le tutoriel ci-dessous pour terminer la connexion et la configuration.

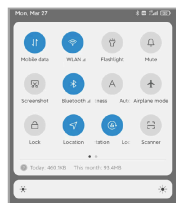


Fig2.1

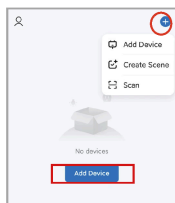


Fig2.2

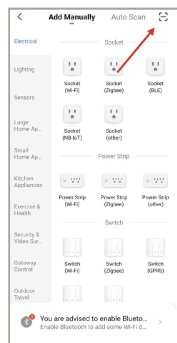


Fig2.7

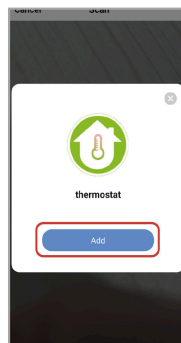


Fig2.8

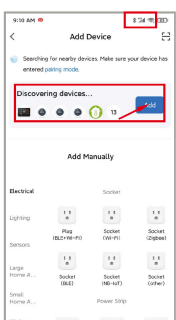


Fig2.3



Fig2.4



Scannez le code QR

Méthode 3 : configuration réseau standard (fig. 2.9-2.10)

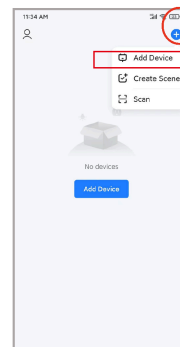


Fig2.9

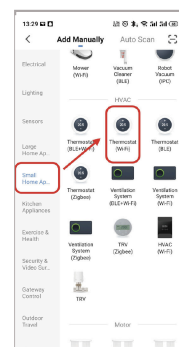


Fig2.10

Mode de configuration réseau :

1. Mode EZ

Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que l'écran du thermostat clignote rapidement et affiche l'icône , puis suivez les instructions des figures (fig. 2.11-2.14).

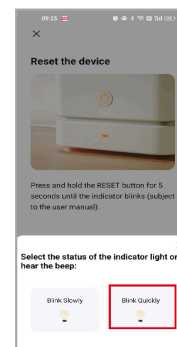


Fig2.11

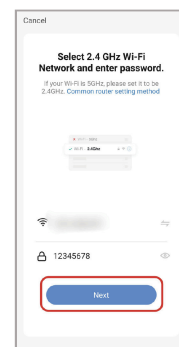


Fig2.12

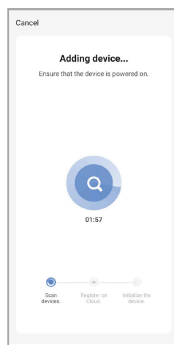


Fig2.13

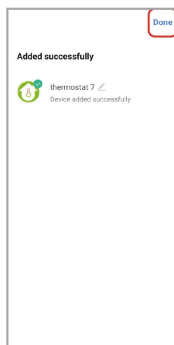


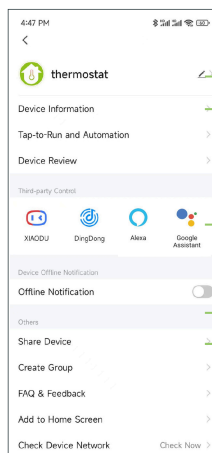
Fig2.14

Après la connexion à ce point d'accès, revenez à l'application « SmartLife ».

Description de l'interface de l'application (thermostat de chauffage)



Plus de réglages



Modifier le nom du thermostat

Afficher l'ID virtuel du thermostat

Connecter un assistant vocal intelligent – guide audio

Partager le thermostat avec votre famille

Regrouper plusieurs thermostats pour une gestion commune

DÉPANNAGE SIMPLE

N°	Symptômes	Solution
1	L'alimentation est activée mais rien ne s'affiche.	Vérifiez que les bornes entre le panneau LCD et le module d'alimentation ne sont pas desserrées.
2	Pas de sortie (pas de chauffage), mais l'écran fonctionne.	Remplacez le panneau LCD ou le module d'alimentation par un neuf.
3	La température ambiante diffère légèrement de la température réelle.	Effectuez l'étalonnage de la température au point 1 des options avancées.

SERVICE

Votre thermostat est garanti 24 mois à compter de la date d'achat. Le service après la période de garantie peut être payant. Pour des informations plus détaillées, contactez-nous directement.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU